Le programme éco21
Pour une stabilisation de la consommation du canton

Septembre 2011

Cédric Jeanneret, Responsable éco21

www.eco21.ch

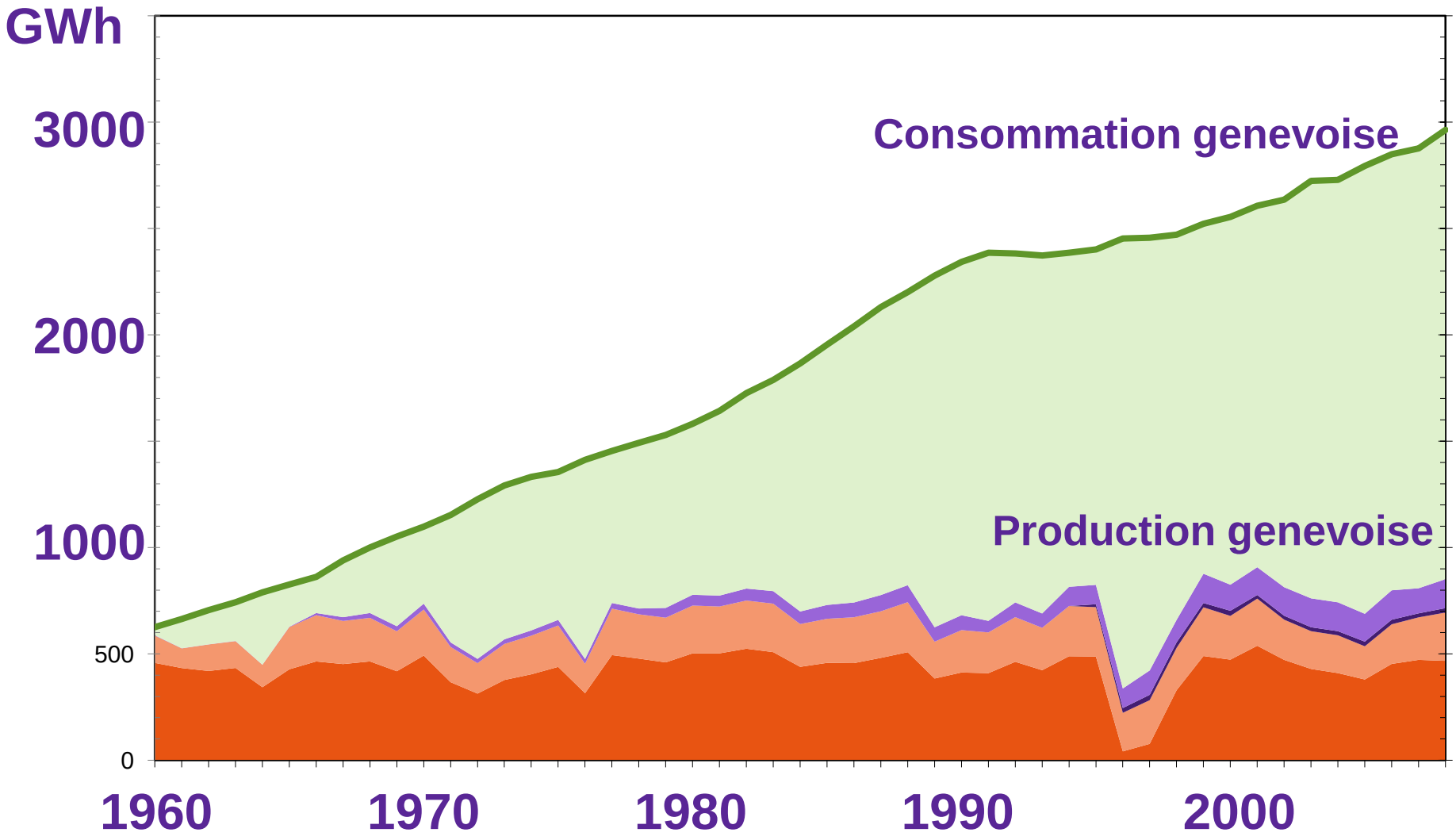
Trame

1. **Economiser l'énergie: pourquoi, comment ?**
2. **Les plans d'action éco21 pour**
   - **les grands consommateurs** >0.5 GWh/an électrique et/ou >5 GWh/an thermique
   - **l'immobilier** Communs d'immeubles
   - **les PME/PMI** entre 30 000 kWh et 1 GWh/an
   - **les ménages et indépendants**
3. **Conclusions / discussion**

1 Economiser l'énergie: pourquoi, comment ?

Contexte

Consommation d'électricité x 5 en 50 ans



Les 4 piliers d'une politique énergétique durable

éco21
Ensemble pour consommer moins
SIG

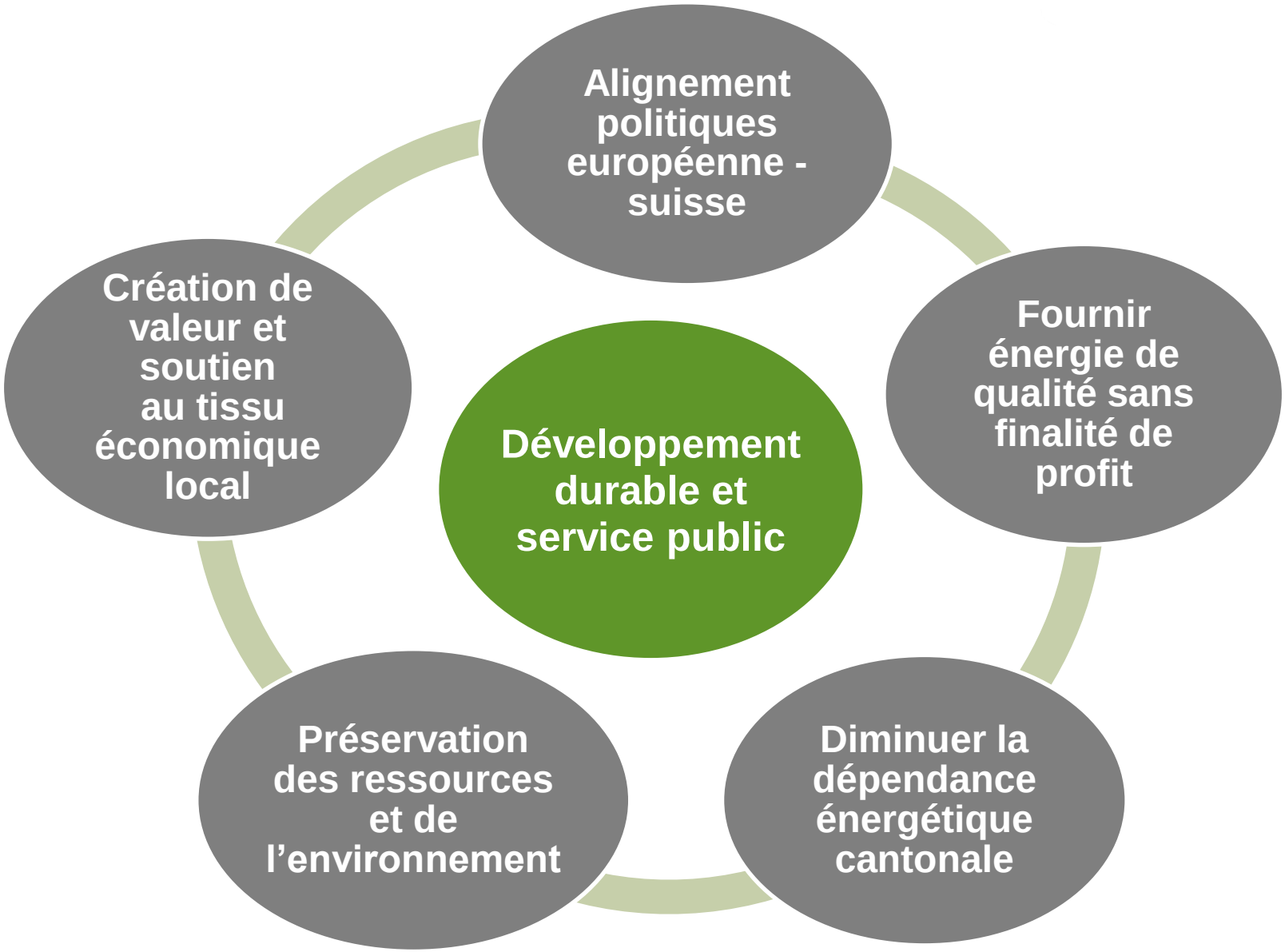
Econor

Développer les énergies renouvelables

Achat d'énergies

Accroître notre efficacité énergétique

Pourquoi ?


Alignement politiques européenne - suisse
Fournir énergie de qualité sans finalité de profit
Diminuer la dépendance énergétique cantonale
Préservation des ressources et de l'environnement
Création de valeur et soutien au tissu économique local
Développement durable et service public

Gisements d'économies

Première ressource énergétique genevoise

éco21
Ensemble pour consommer moins
SIG

et/ou

Economies d'électricité

Des clés pour agir au quotidien

éco21 Ensemble pour consommer moins | SIG

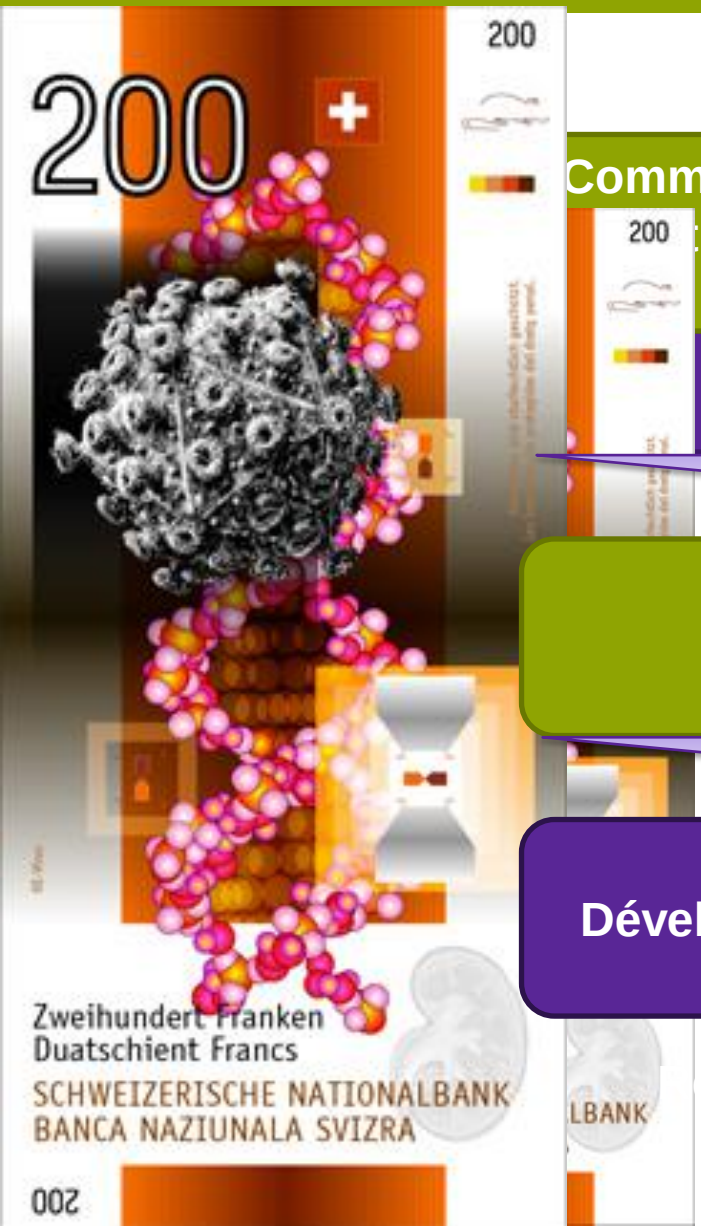
SOBRIÉTÉ
Remettre en question ses besoins et adapter sa consommation (bon sens au quotidien)

FLUX NATURELS
Les utiliser prioritairement

éco21
Ensemble pour consommer moins

EFFICACITÉ
Accroître le rendement des installations, optimiser, remplacer par du matériel plus efficient

Economiser pour créer de la valeur



Comm
i

Accompagnement, formation, conseil

Primes

éco21 investit CHF 100 / habitant

Economies clients: CHF 300 / habitant

Développement économie locale : CHF 200 / habitant

éco21

Des plans d'action clés en main pour tous

éco21
Ensemble pour consommer moins
SIG

Pour les ménages

Pour le secteur immobilier

Pour les grandes entreprises

Pour les PME/PMI

2 Les plans d'action éco21

Grands consommateurs
Ambition négawatt

éco21 Ensemble pour consommer moins | SIG

Une démarche en 5 étapes clé

Grands consommateurs

Ambition négawatt

éco21 Ensemble pour consommer moins | SIG

OFFRE FINANCIERE

Gestionnaire énergie

15'000 CHF par an jusqu'en 2013

+

Prime au résultat

Electricité

par kWh électrique économisé additionnel

CO2

40 à 55 CHF par tonne d'équivalent CO2 économisé additionnel

14ct

SOUTIEN AU GESTIONNAIRE ENERGIE

Formation certifiée du gestionnaire énergie
(5 jours)

Coach Energie

Catalogue des bonnes pratiques

Valorisation des actions entreprises

FORMATIONS POUR LES COLLABORATEURS

Prise en charge financière à hauteur de 50%

Ateliers Flash
2h pour éveiller en petits groupes

Green Team
2,5 jours pour initier une équipe dédiée

Semaine Energie
4,5 jours pour impliquer l'ensemble des collaborateurs

Offre de lancement : 14ct/kWh pour projets initiés en 2011 (au lieu de 7ct/kWh)

Grands consommateurs

Ambition négawatt

La gestion optimisée de l'énergie est une stratégie incontournable pour une entreprise performante et innovante tournée vers l'avenir

- **gains en performance et en productivité**
- **optimisation de la sécurité et protection face à la volatilité des coûts de l'énergie**
- **diminution des coûts et rationalisation des dépenses**
- **impact positif en terme d'image**
- **intégration facilitée des exigences de la nouvelle loi cantonale sur l'énergie**

PME & PMI

21% de l'investissement

éco21
Ensemble pour consommer moins
SIG
Qui sommes-nous ?
Particuliers
Entreprises
Collectivités
Immobilier
éco'blog
LA CHASSE AUX ENERGIVORES A COMMENCÉ
Accueil
Entreprises
SHARE
Entreprises, vous souhaitez améliorer votre efficacité énergétique ?
Quelles que soient votre taille ou votre consommation d'électricité, éco21 vous accompagne dans votre démarche.
L'accompagnement éco21 pour les entreprises consommant entre 30 000 kWh et 0,5 GWh d'électricité par an
Afin de vous encourager à concrétiser les projets de travaux ou les interventions techniques poursuivant un but d'économies d'énergie (amélioration du système de ventilation...), éco21 s'engage à soutenir votre investissement à hauteur de 21%, sur la base de la facture détaillée des travaux réalisés.
Vous souhaitez optimiser votre consommation d'électricité à l'aide d'un système plus performant permettant de valoriser les énergies renouvelables ?
éco21 vous soutient pour réaliser vos économies d'électricité.
Déposez votre demande à l'aide de notre formulaire!
Catalogue
Optimisation et régulation
Privilégier les appareils économes et labellisés
» Lire la suite
éco21 vous soutient dans vos économies d'électricités
Déposez votre demande de soutien financier
Formation Entreprises

Ménages et indépendants
Opération **Doubléco**

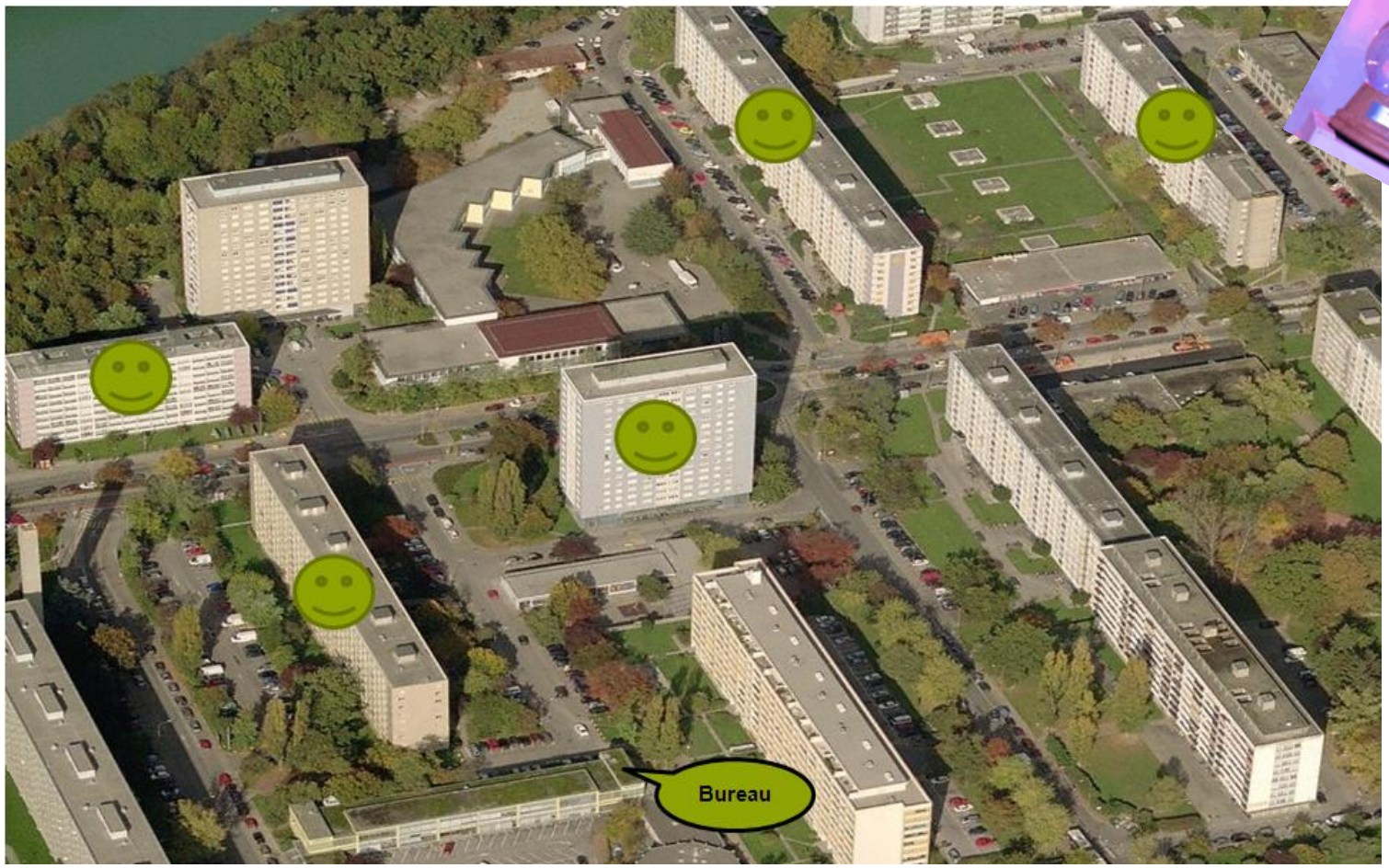
Conseils : Guide des éco'gestes, site internet, éco'communauté, blog, jeux en ligne, e-newsletters…

Primes : 1ère économie : une dépense évitée
+ 2ème économie : une prime gagnée.
Montant des économies crédité sur la facture suivante.

Ménages
Actions éco-sociales

éco21
Ensemble pour consommer moins
SIG

Watt d'Or 2011



Immobilier
Communs d'immeubles

- Jusqu'à 80% d'économies
- Formations gratuites
- outils de gestion et de calcul online
- Label Vert de l'USPI

Prime : 15 à 20 ct/kWh économisé

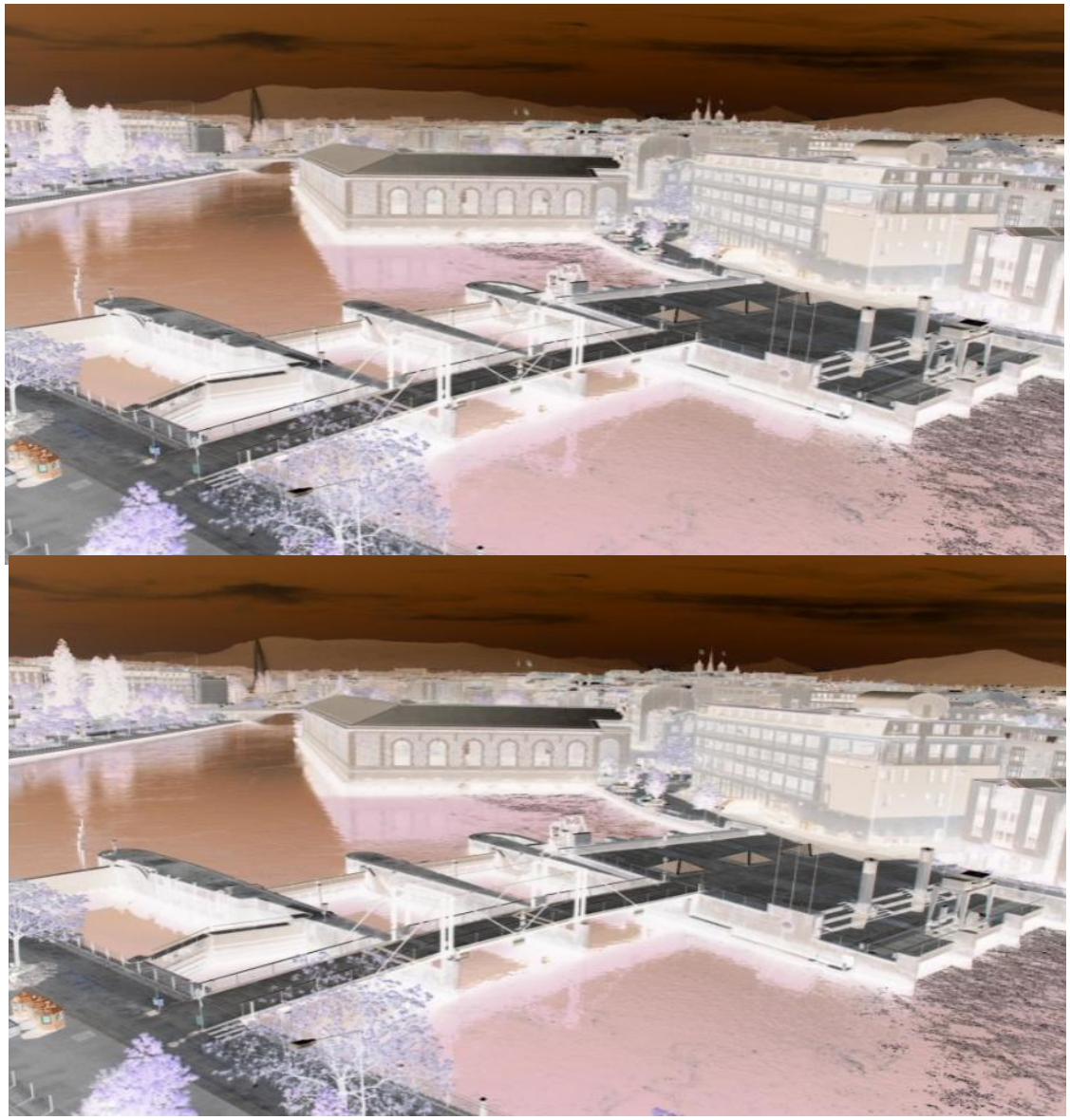
4 Conclusion, discussion

Premiers résultats août 2011

L'équivalent de 2 barrages du Seujet économisés

éco21 Ensemble pour consommer moins

SIG



Économies prouvées
20,4 GWh/an

Économies probables
15,2 GWh/an

Économies possibles
4,6 GWh/an

0

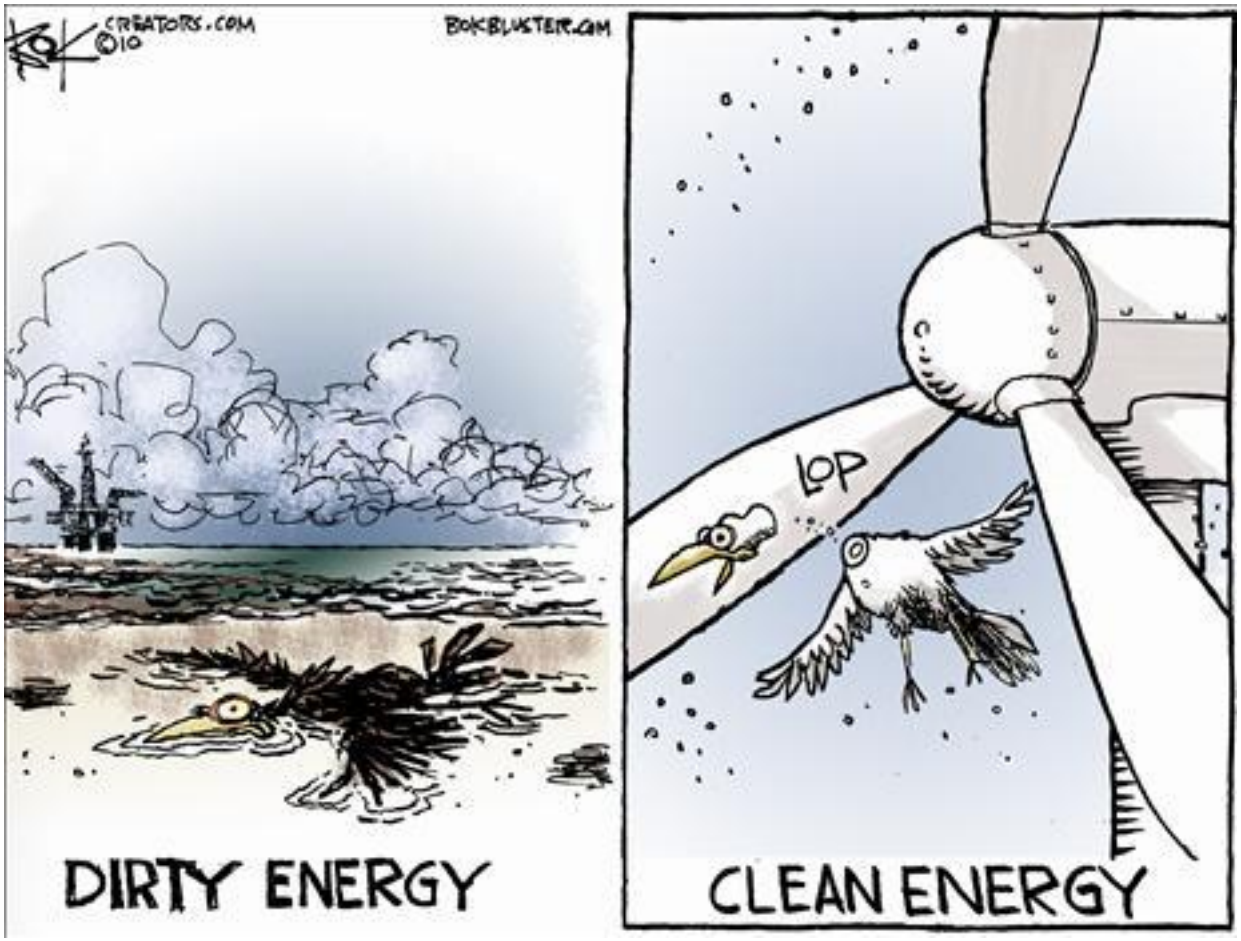
-10 GWh/an

-20 GWh/an

-1%

En (très) résumé:

Après l'énergie sale et l'énergie propre..



…vive l'énergie efficace !

Merci de votre attention !

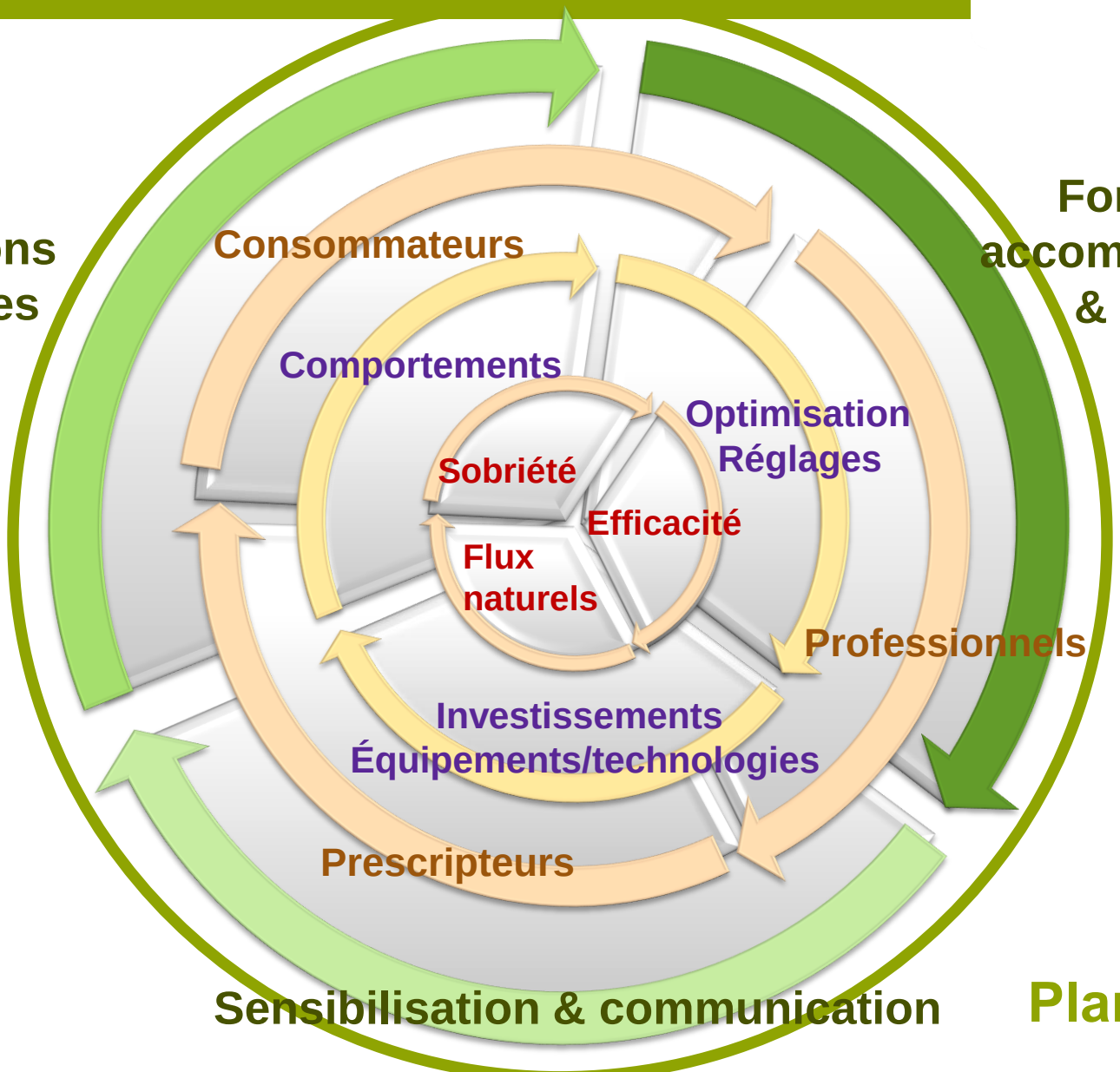
Annexes

Économies d'énergie : mode d'emploi

La boîte à outils d'éco21

éco21 Ensemble pour consommer moins

SIG



Clés

+

Actions

+

Acteurs

+

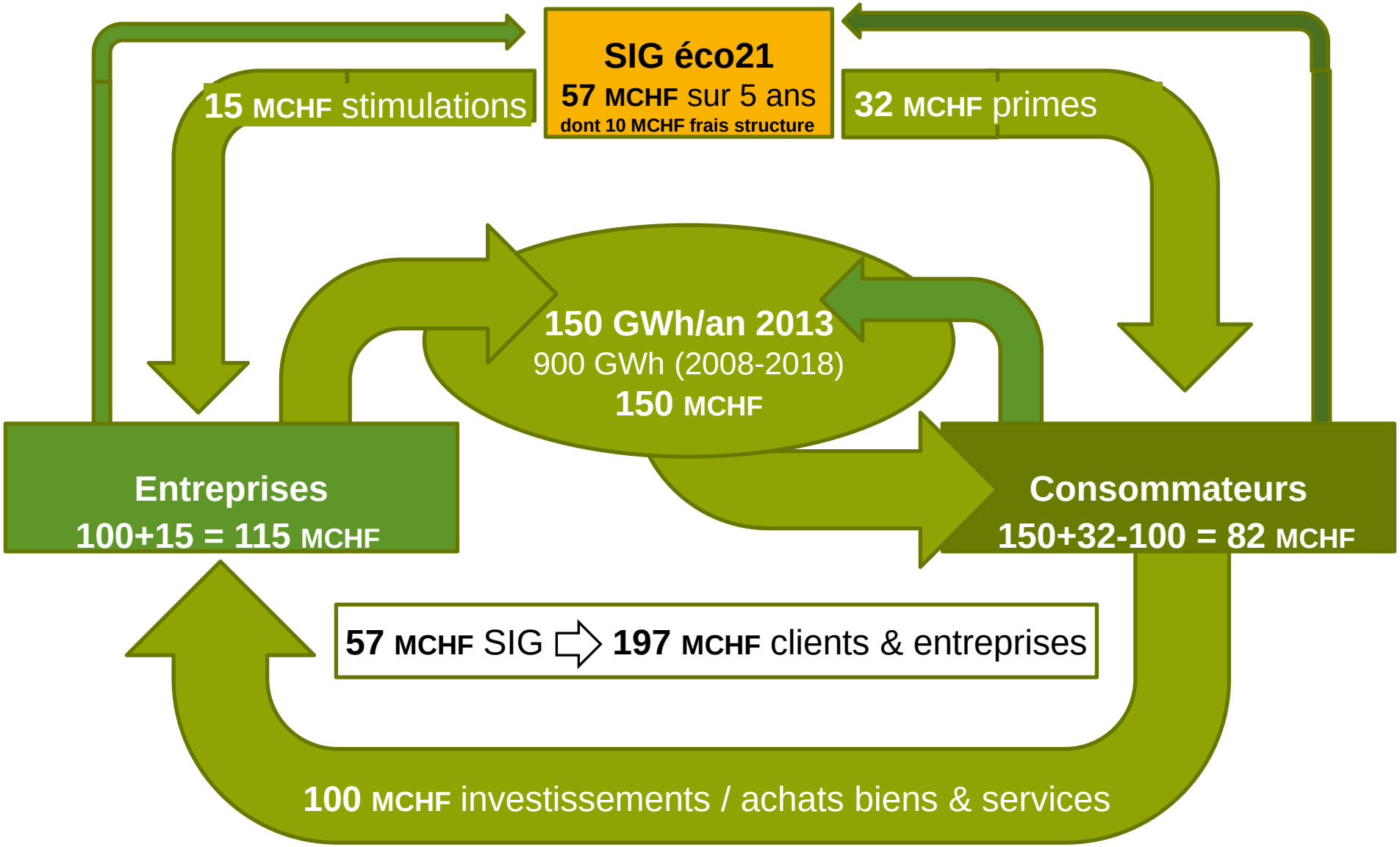
Leviers

=

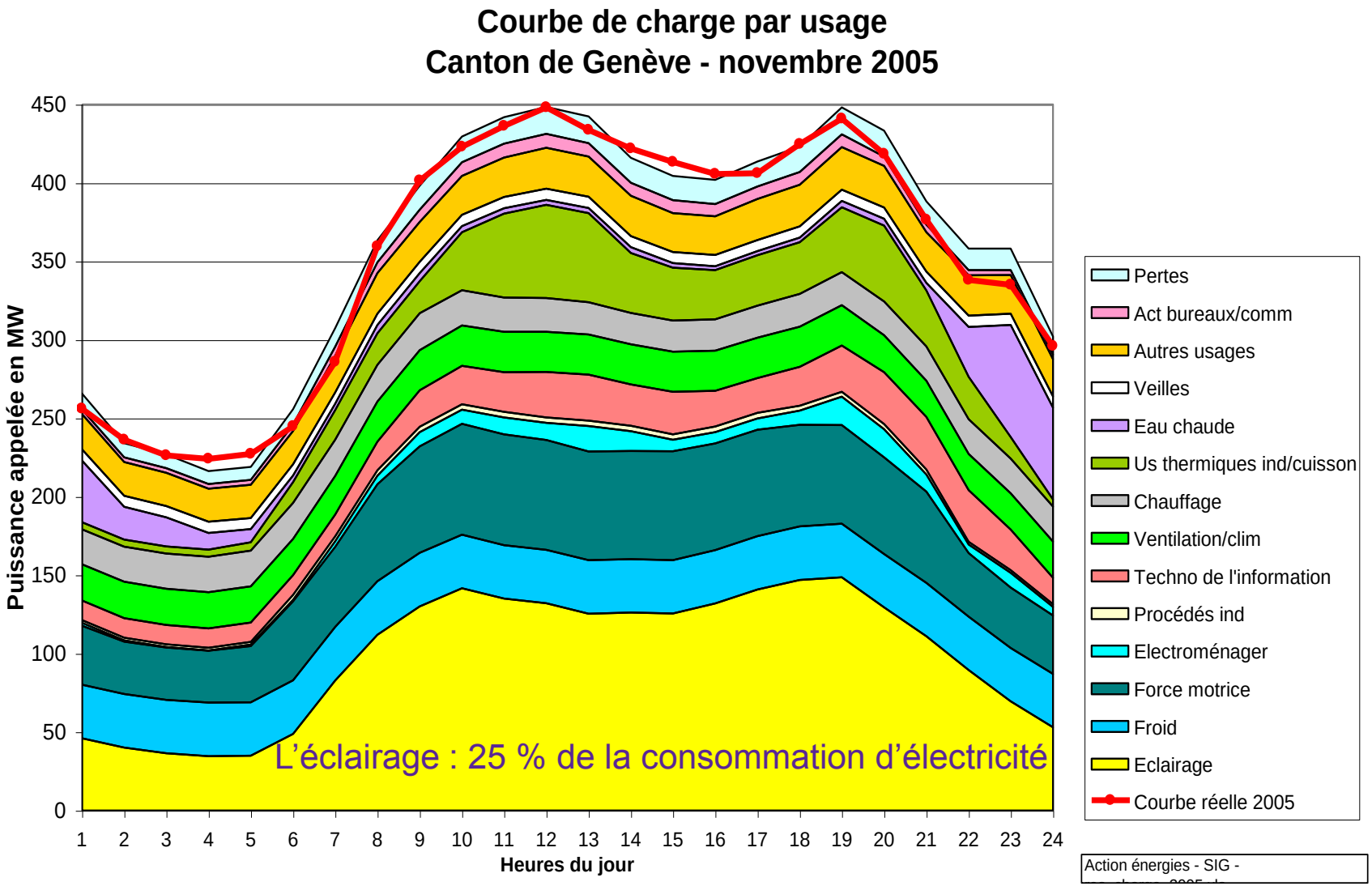
Plan d'action

Business model

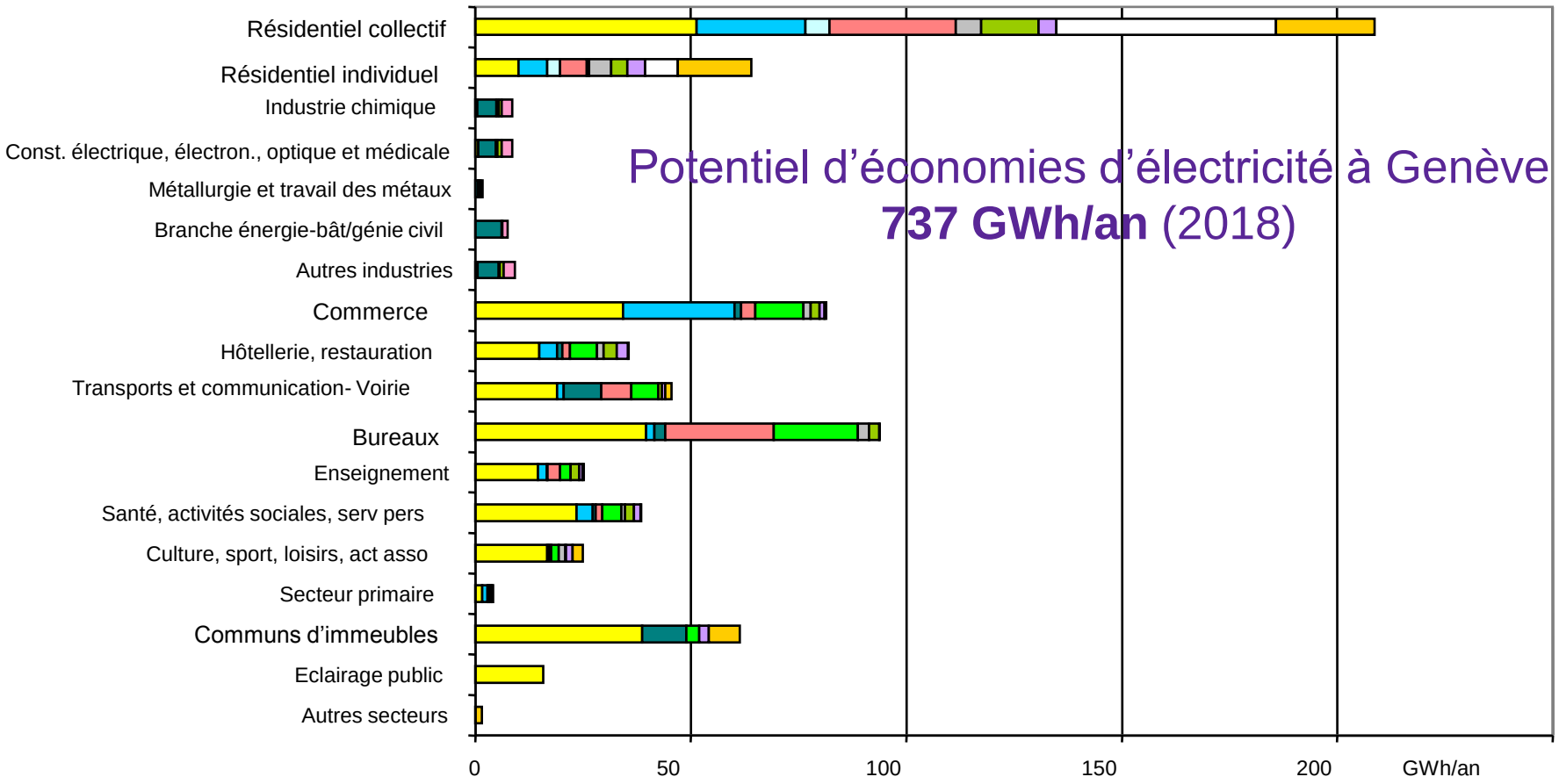
1% du chiffre d'affaires SIG vs 1% d'économies



Analyse de la consommation électrique



Les économies: notre 1ère ressource énergétique



Evolution de l'offre éco21